

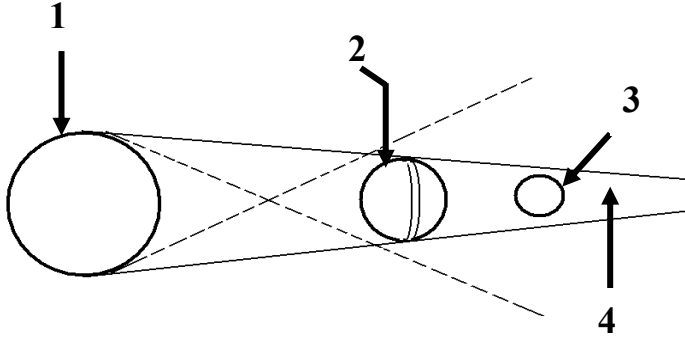


الاختبار الثالث في : العلوم الفيزيائية والتكنولوجية
المستوى: أولى متوسط(1AM)



التمرين الأول: (03نقط)

- (1)- ماذا نقصد بيوم الكوكب؟(أعط مثلا عن ذلك)
- (2)- لماذا نفضل ارتداء الملابس ذات اللون الأبيض في فصل الصيف؟
- (3)- ما هي السنة الضوئية؟



التمرين الثاني: (05نقط)

الرسم المقابل يمثل ظاهرة فلكية تحدث باستمرار:

- (1)- أعد الرسم المقابل وضع البيانات المناسبة؟
- (2)- سم هذه الظاهرة ؟
- (3)- متى تحدث هذه الظاهرة؟
- (4)- أذكر كواكب المجموعة الشمسية مرتبة حسب قربها من الشمس؟

التمرين الثالث: (06نقط)

أ- أربط بسهم الكوكب ببعده عن الشمس.

- | | |
|-----------|-------------------|
| * عطارد | * 108 (مليون كم) |
| * المشتري | * 1427 (مليون كم) |
| * زحل | * 58 (مليون كم) |
| * الزهرة | * 788 (مليون كم) |

ب- أكمل ما يلي:

- * إن رحلة الأرض حول الشمس تدوم و منه ينتج
- * إن الأرض عن محور دورانها المار بقطبيها هو السبب في الفصول .

التمرين الرابع: (06نقط)

* ينتشر ضوء من الشمس بسرعة: 300000 كلم/ثا ليصل إلى أحد الكواكب في: 8دو20ثا.

- (1)- ما اسم هذا الكوكب ؟
- (2)- ما هو الزمن اللازم لدوران هذا الكوكب دورة كاملة حول نفسه ؟
- (3)- ما هي نسبة الطاقة الشمسية التي تصل إلى سطح هذا الكوكب ؟
- (4)- أحسب بعد هذا الكوكب عن الشمس؟



بالتوفيق للجميع

